

■  
*Veiligheids- en gezondheidsplan Ontwerp-fase:*

# Maaionderhoud Midden Delfland 2022-2029

■  
*Opdrachtgever:*

**Hoogheemraadschap van Delfland**



Hoogheemraadschap van  
**Delfland**

*Besteknummer*

INK2021.379a

*Datum*

20 september 2021

*Status*

DEFINITIEF

*Projectleider*

E. de Jong

---

---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *INK2021.379a*

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

## Inhoud

|    |  |    |
|----|--|----|
| 1. | Projectgegevens .....                                | 3  |
|    | Beschrijving van het tot stand te brengen werk ..... | 3  |
|    | Locatie werkzaamheden.....                           | 3  |
|    | Namen en adressen van de betrokken partijen .....    | 3  |
|    | Planning en uitvoeringsgegevens.....                 | 6  |
| 2. | Ongevallenmelding.....                               | 7  |
| 3. | Coördinatie .....                                    | 9  |
|    | Ontwerpfase .....                                    | 9  |
|    | Uitvoeringsfase.....                                 | 9  |
| 4. | Inventarisatie van Risico's .....                    | 10 |
| 5. | Voorlichting/instructie/controle .....               | 12 |
| 6. | Uitwerking van het V&G-plan.....                     | 12 |
| 7. | Dossier .....  | 12 |

---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *INK2021.379a*

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

## 1. Projectgegevens

- **Beschrijving van het tot stand te brengen werk**

Dit V&G-plan is van toepassing op alle bouwkundige, civieltechnische, beheer, werktuigbouwkundige, installatietechnische en elektrotechnische werken ten behoeve van de realisatie van het (bouw)werk (en):

- *Maaionderhoud Midden Delfland 2022-2029*

De werkzaamheden zijn beschreven in het volgende bestek:

- *Besteknummer INK2021.379a*

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het Maaien van het watervoerende gedeelte van de watergangen;*
- het Maaien van watergangen waarlangs natuurvriendelijke oevers/ natte ecologische zones zijn gelegen;*
- het Maaien van de natte en droge oever van natuurvriendelijke oevers;*
- het maaien en snoeien van natte gedeelten, moeras/draszones en droge oevers/vlakken;*
- maaien van bermen, taluds en vlakken van boezem- en polderkaden en terreinen;*
- het verwerken(verzamelen en afvoeren) van maaisel, snoeisel en organisch materiaal.*
- overleg met perceel-eigenaren, gemeenten, provincie e.d. in verband met toegang tot percelen en/of wegen.*

Het werk is gelegen:

*Het uit te voeren werk is gelegen in het beheergebied van het hoogheemraadschap van Delfland.*

*Het beheergebied van Delfland loopt van het puntje van Hoek van Holland tot aan een stukje van Wassenaar, naar Zoetermeer en van daaruit naar Rotterdam, langs de Nieuwe Waterweg terug naar Hoek van Holland.*

*Het hoogheemraadschap heeft het beheersgebied in 4 regio's verdeeld. Dit bestek betreft uitsluitend regio Midden Delfland.*

---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *INK2021.379a*

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

Namen en adressen van de betrokken partijen

**Opdrachtgever(s)**

Naam : Hoogheemraadschap van Delfland  
adres : Phoenixstraat 32  
Postcode/Plaats : 2611 AL DELFT  
Contactpersoon : Etienne de Jong  
Telefoon : (015) 260 81 08

**Ontwerpende partij(en)**

Naam :  
adres :  
Postcode/Plaats :  
Contactpersoon :  
Telefoon :  
Fax :

---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *INK2021.379a*

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

## **Advies terreininrichting**

Naam : Stad & Groen  
Adres : Parallelweg 36  
Postcode/Plaats : 6922 HR Duiven  
Contactpersoon : Ronald Jacobs  
Telefoon : (026) 3 111 000  
Fax : -

## **Directievoerder**

Naam : nog niet bekend  
adres :  
Postcode/Plaats :  
Contactpersoon :  
Telefoon :  
Fax :

## **Uitvoerende partij**

Naam : nog niet bekend  
adres :  
Postcode/Plaats :  
Contactpersoon :  
Telefoon :  
Fax :

---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : INK2021.379a

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

- **Planning en uitvoeringsgegevens**

- Geplande aanvangsdatum van de werkzaamheden:

*Het werk vangt aan 1 januari 2022*

- Geplande bouwtijd:

*Het werk vangt aan 1 januari 2022 en heeft een looptijd van 2 jaar. Dus tot en met 31 december 2023.*

*De looptijd kan telkens met 1 jaar verlengd worden tot en met uiterlijk 31 december 2029.*

*De keuze van wel of niet verlengen is ter keuze van de opdrachtgever.*

- Vermoedelijke maximum aantal werknemers dat gelijktijdig op de bouwlocatie aanwezig zal zijn:

*12 personen*

- Gepland aantal werkgevers en zelfstandigen op de bouwplaats:

*1-4 stuks*

- Namen van reeds geselecteerde ondernemingen:  
(worden in de uitvoeringsfase nader ingevuld)

- .....

- .....

- .....

---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *INK2021.379a*

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

## 2. Ongevallenmelding

Spoedgevallen : 112

### Centrale ongevallenmelding op de bouwplaats en bedrijfshulpverlening:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Naam BHV-er : ....

Telefoon : ....

### Dichtstbijzijnde huisarts(en):

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam : ....

Bezoekadres : ....

Plaats : ....

Telefoon : ....

2)

Naam : ....

Bezoekadres : ....

Plaats : ....

Telefoon : ....

3)

Naam : ....

Bezoekadres : ....

Plaats : ....

Telefoon : ....

---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *INK2021.379a*

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

## Dichtstbijzijnde ziekenhuis / eerste hulp:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

1)

Naam : ....

Bezoekadres : ....

Plaats : ....

Telefoon : ....

2)

Naam : ....

Bezoekadres : ....

Plaats : ....

Telefoon : ....

## Regiokantoor Arbeidsinspectie:

(in te vullen door V&G-uitvoeringscoördinator)

Kantoor : ....

Bezoekadres en plaats : ....

Postadres : ....

Postcode en plaats : ....

Telefoonnummer : ....

Faxnummer : ....

Email adres : ....



---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *INK2021.379a*

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

## 3. Coördinatie

- **Ontwerpfase**

Naam : Stad & Groen  
Adres : Parallelweg 36  
Postcode/Plaats : 6922 HR Duiven  
Contactpersoon : Ronald Jacobs  
Telefoon : (026) 3 111 000  
Fax : -

- **Uitvoeringsfase**

Naam : nog niet bekend  
Adres : ....  
Postcode/Plaats : ....  
Contactpersoon : ....  
Telefoon : ....  
Fax : ....

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : INK2021.379a

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

## 4. Inventarisatie van Risico's

### 4. Inventarisatie van Risico's

| NUMMER | RISICODRAGEND ACTIVITEIT  | ARBO RISICO                                   | RISICO OORZAAK   | SUGGESTIE  |
|--------|---|---|--|--|
| A      | <b>ALGEMEEN OMGEVING FACTOREN (geldend voor alle onderdelen)</b>                    |   |  |  |
| A-1    | Werken onder extreme tijdsdruk  | Stress;<br>Persoonlijk letsel;<br>Gezondheid; | Tijdsdruk;<br>Onzorgvuldige werkwijze;                   | Verkorte werkdijd;<br>Planning en afstemming;  |
| A-2    | Werken in weer en wind  |   | Klimatologische omstandigheden;                          | Doorwerkkleding;<br>Doorwerkvoorzieningen;   |
| A-3    | Werken zonder adequate bouwplaatsvoorzieningen op bouwterreinen van beperkte omvang | Irritatie;                                    | Overbenaming;<br>Geen ruimte;                            | Verkorte werkdijd;<br>Planning en afstemming;  |
| A-4    | Slechte bereikbaarheid van de bouwlocatie(s)  | Ongeval/persoonlijk letsel                    | Geïsoleerde ligging van de bouwplaats;                   | Voorlichting gevarenaspect;<br>Hulpvoorzieningen   |
| A-5    | Hoog- en laagspanningskabels, Gas- en olieleidingen, Overige kabels en leidingen    | Electrocutie                                  | Onzorgvuldige werkwijze;                                 | KLIC-melding en proefsleuven   |
| A-6    | Werken op en/of nabij water   | Ontplofingen<br>Verdrinking                   | Onzorgvuldige werkwijze;                                 | Planning en afstemming;  |
| B      | <b>ALGEMENE ACTIVITEITEN FACTOREN (geldend voor alle onderdelen)</b>                |   |  |  |
| B-1    | Werken die overbelasting van het menselijke lichaam veroorzaken                     | Gezondheid;                                   | Werkwijze;<br>Keuze materiaal en/of materieel;           | Keuze materiaal en/of materieel;<br>Wijziging werkwijze;   |
| B-4    | Werken in kleine ruimten  | Irritatie;<br>Ongeval/persoonlijk letsel;     | Weinig werkruimte;                                       | Fijn afstemming uitvoering;<br>Planning;<br>Verkorting werkdijd;<br>Hulpvoorzieningen;                                       |
| B-6    | Werken met zwaar materieel  | Beklemming;<br>Ongeval/persoonlijk letsel;    | Werkwijze;   | Voorlichting gevarenaspect;<br>Technische inspectie materieel;   |
| 31     | <b>WEGVERHARDINGEN</b>  |   |  |  |
| 31-1   | Werken langs/nabij openbaar verkeer   | Ongeval/persoonlijk letsel;                   | Werkwijze;<br>Lokale invloeden;<br>Invloeden van derden; | Verkeersmaatregelen;<br>Voorlichting gevarenaspect;<br>Deskundige begeleiding;<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen;         |
| 31-6   | Reinigen bestaande verharding   | Ongeval/persoonlijk letsel;                   | Werkwijze;<br>Lokale invloeden;<br>Invloeden van derden; | Verkeersmaatregelen;<br>Voorlichting gevarenaspect;<br>Deskundige begeleiding;<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen;         |
| 63     | <b>TERREINRICHTING</b>  |   |  |  |
| 63-1   | Werken langs/nabij openbaar verkeer   | Ongeval/persoonlijk letsel;                   | Werkwijze;<br>Lokale invloeden;<br>Invloeden van derden; | Verkeersmaatregelen;<br>Voorlichting gevarenaspect;<br>Deskundige begeleiding;<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen;         |
| 63-2   | Grondbewerking en bemesting   | Ongeval/persoonlijk letsel;                   | Werkwijze;<br>Lokale invloeden;<br>Invloeden van derden; | Persoonlijke beschermingsmiddelen;<br>Technische inspectie materieel;<br>Verkeersmaatregelen;                                |
| 63-3   | Grasaanleg  | Ongeval/persoonlijk letsel;                   | Werkwijze;<br>Lokale invloeden;<br>Invloeden van derden; | Persoonlijke beschermingsmiddelen;<br>Technische inspectie materieel;<br>Verkeersmaatregelen;<br>Voorlichting gevarenaspect; |

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : INK2021.379a

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

| NUMMER | RISCODRAGEND ACTIVITEIT                     | ARBO RISICO                                | RISICO OORZAAK  | SUGGESTIE  |
|--------|---|--|---|--|
| 63-4   | Aanbrengen beplantingen                     | Beklemming;<br>Ongeval/persoonlijk letsel; | Werkwijze;<br>Technische staat materieel;<br>Invloeden van derden;  | Persoonlijke beschermingsmiddelen;<br>Technische inspectie materieel;<br>Verkeersmaatregelen;<br>Voorlichting gevarenaspect; |
| 63-5   | Verwijderen van zwerfvuil                   | Ongeval/persoonlijk letsel;                | Werkwijze;<br>Lokale invloeden;<br>Invloeden van derden;  | Persoonlijke beschermingsmiddelen;<br>Voorlichting gevarenaspect;  |
| 63-6   | Onderhouden beplantingen, grassen en bomen  | Beklemming;<br>Ongeval/persoonlijk letsel; | Werkwijze;<br>Technische staat materieel;<br>Invloeden van derden;  | Persoonlijke beschermingsmiddelen;<br>Technische inspectie materieel;<br>Verkeersmaatregelen;<br>Voorlichting gevarenaspect; |
| 63-7   | Onderhouden verhardingen                    | Beklemming;<br>Ongeval/persoonlijk letsel; | Werkwijze;<br>Technische staat materieel;<br>Invloeden van derden;  | Persoonlijke beschermingsmiddelen;<br>Technische inspectie materieel;<br>Verkeersmaatregelen;<br>Voorlichting gevarenaspect; |
| 63-8   | Het reinigen van afvalbakken                | Ongeval/persoonlijk letsel;                | Werkwijze;<br>Lokale invloeden;<br>Invloeden van derden;  | Persoonlijke beschermingsmiddelen;<br>Voorlichting gevarenaspect;  |
| 63-9   | Onderhoud bomen                             | Ongeval/persoonlijk letsel;                | Werkwijze;<br>Werken op hoogte<br>Materieel/werkverkeer<br>Verkeer<br>Vallende takken<br>Verwerken vrijkomende takken d.m.v.<br>hakselaar<br>Lokale invloeden;<br>Invloeden van derden; | Persoonlijke beschermingsmiddelen;<br>Technische inspectie materieel;<br>Verkeersmaatregelen;<br>Voorlichting gevarenaspect; |
| 63-10  | Ter beschikking stellen werknemers.         | Lichamelijk letsel<br>Verdrinken           | Werken op hoogte<br>Werken langs/op water<br>Materieel/werkverkeer<br>Verkeer   | Werkinstructie<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen<br>Borgingsvoorzieningen<br>Reddingsattributen<br>Verkeersmaatregelen    |
| 63-11  | Ter beschikking stellen materieel.          | Lichamelijk letsel                         | Werken op hoogte<br>Werken langs/op water<br>Materieel/werkverkeer<br>Verkeer   | Werkinstructie<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen<br>Borgingsvoorzieningen<br>Reddingsattributen                           |
| 63-12  | Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering. | Lichamelijk letsel                         | Verkeer<br>Materieel/werkverkeer  | Werkinstructie<br>Persoonlijke beschermingsmiddelen<br>Verkeersmaatregelen<br>Waarschuwingssysteem                           |

---

# V & G-plan, Ontwerpfase

Besteknummer : *INK2021.379a*

Revisie : 01

Datum : 20 september 2021

---

## Voorlichting/instructie/controle

Iedere opdrachtnemer dient zijn werknemers vooraf te informeren en te instrueren over de regels met betrekking tot de arbeidsomstandigheden op dit werk. Deze instructie bestaat minimaal uit:

- Instructie en motivatie op het werk;
- V&G-organisatie op het werk;
- Bijzondere aandachtspunten;
- Sanctiebeleid opdrachtgever.

In voorkomende gevallen is het onontbeerlijk bewijslast te hebben van gegeven instructie. Het is daarom noodzakelijk deze acties (inhoudelijk) vast te leggen.

De opdrachtgever zal tijdens de uitvoering toe (laten) zien op de naleving van de in dit document gemaakte afspraken ten aanzien van Veiligheid & Gezondheid. Indien gebreken dan wel tekortkomingen worden geconstateerd zal de opdrachtgever maatregelen nemen. Eventuele extra kosten welke voortvloeien uit sanctiemaatregelen die door de opdrachtgever moeten worden opgelegd komen volledig voor rekening van de partij die verantwoordelijk is voor de noodzaak van het uitvoeren van deze sanctiemaatregelen.

## 5. Uitwerking van het V&G-plan

Het V&G- plan voor het onderhavige bouwwerk is een dynamisch document, waarvan de opstelling, detaillering en actualisering een in de tijd voorschrijdend proces is. De werkzaamheden zullen pas aanvangen nadat een analyse op veiligheids- en gezondheidsrisico's voor die werkzaamheden en daarmee samenhangende of samenvallende overige werkzaamheden naar tijd en plaats heeft plaatsgevonden. De resultaten van deze analyse, inclusief de te treffen maatregelen en voorzieningen, zullen voor aanvang van de werkzaamheden in het V&G-plan worden vastgelegd en geëffectueerd.

De verantwoordelijkheid voor de getroffen voorzieningen en maatregelen zal schriftelijk worden vastgelegd, inclusief de afspraken over de controle daarop.

## 6. Dossier

Het V&G-plan uitvoeringsfase dient na oplevering te worden overhandigd aan de opdrachtgever als basis voor het V&G-dossier. Aan dit plan dienen te worden toegevoegd:

- Omschrijving van (bouw)werk
- Technische specificaties (voor de technische specificaties wordt verwezen naar het bestek en bijbehorende tekeningen)
- Kennisgeving Arbeidsinspectie